


New  
pls file  
Mexican light & power

# Informe Anual 1966

CIA. MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A.



Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Alberta Library

[https://archive.org/details/Mexi0537\\_1966](https://archive.org/details/Mexi0537_1966)

## *Presidente del Consejo de Administración*

Lic. Antonio Ortiz Mena  
Secretario de Hacienda y Crédito Público

## *Funcionarios*

Lic. Eduardo Garduño  
Lic. Ismael Reyes Retana  
Ing. Germán García Santaella  
Ing. Rafael N. Gómez  
Lic. José Alfredo Reynoso  
Lic. Carlos López de Llergo

## *Agentes de Traspaso*

National Trust Company, Limited, Toronto y Montreal  
The Corporation Trust Company, Jersey City

## *Fideicomisario de los Tenedores de Bonos*

National Trust Company, Limited, Toronto

## *Audidores*

Despacho Roberto Casas Alatraste, México, D. F.

## *INDICE*

FUNCIONARIOS .....	1
PUNTOS SOBRESALIENTES .....	3
INFORME DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION A LOS ACCIONISTAS .....	5
ESTADISTICA CONSOLIDADA DE 1962 A 1966 .....	6
DICTAMEN DE LOS AUDITORES EXTERNOS .....	9
ESTADOS FINANCIEROS .....	10



## *Puntos Sobresalientes del Año 1966*

EXTENSION DE LINEAS CONECTADAS EN  
COLONIAS PROLETARIAS (*en Km*)

6 KV  
BAJA TENSION

28  
236

ENERGIA GENERADA POR PLANTAS TERMICAS E  
HIDRAULICAS DE LA COMPAÑIA (*Kwh*)

2,008.171,969

ENERGIA COMPRADA A LA C.F.E. (*Kwh*)

4,654.230,130

INGRESOS BRUTOS DE OPERACION

\$ 1,503.283,740

IMPORTE ANUAL DE SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES

\$ 619.288,903

IMPORTE ANUAL DE ENERGIA COMPRADA A LA C.F.E.

\$ 418.000,000

IMPORTE ANUAL DE COMBUSTIBLE COMPRADO

\$ 32.258,525

NUMERO DE TRABAJADORES EMPLEADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE

12,616

# *Informe Anual*

## *Nuevas Facilidades Para Servir al Público*

Las empresas invirtieron 249 millones de pesos en 1966 en la construcción de nuevas instalaciones y la ampliación de las actuales, con el objeto de seguir en condiciones de prestar nuevos servicios y de suministrar la energía adicional que requieren los consumidores actuales.

La mayor parte de las inversiones se destinaron a diversas obras en el sistema de distribución, con un importe de 169 millones de pesos. Se incluye en esta inversión la de 20 millones de pesos para la electrificación de colonias proletarias. En estas colonias se construyeron redes de distribución y alumbrado público en 21 de ellas y se conectaron 7,609 nuevos servicios. De esta manera se beneficiaron 46,000 habitantes de acuerdo con el criterio de servicio social de las Compañías.

En subestaciones y otros trabajos del sistema de transmisión, inclusive el anillo de 220 KV y sus subestaciones de 220/85 KV, se invirtieron 66 millones de pesos.

## *Generación y Compra*

La energía total generada y comprada fue 6,662 millones de KWH, 9% más que en 1965. De esta cantidad 2,008 millones de KWH se produjeron en las plantas de la Compañía. Las favorables condiciones hidráulicas y la buena administración de las reservas permitieron un alto nivel de producción hidroeléctrica y por lo tanto se redujo la producción en las plantas termoeléctricas de la Compañía. La energía adicional requerida fue comprada a la C. F. E.

La demanda máxima en 1966 fue de 1.298,000 KWH, 6% más que la mayor en 1965. Sin embargo, al final de la temporada de invierno, en enero de 1967, se alcanzó el máximo de 1.337,000 KWH, 9% mayor que la máxima demanda alcanzada hasta diciembre anterior.



## *Pérdidas*

Las pérdidas en transmisión y distribución representaron solamente 12.4% del total de la energía generada y comprada. Es muy significativo el hecho de que en 1960, con ventas de 3,449 millones de KWH, el total de pérdidas y usos propios fueron por 850 millones de KWH, que representaron el 20% de la generación y compra de energía, mientras que en 1966, con ventas de 5,706 millones de KWH, 65% más, las pérdidas y usos propios sólo fueron 956 millones de KWH. Esta reducción equivale a un ahorro en pérdidas de 470 millones de KWH.

## *Ventas de Energía*

La energía eléctrica vendida en el ejercicio ascendió a 5,706 millones de KWH, es decir, un 11.6% más que en el año de 1965. Estas ventas se distribuyeron en la siguiente forma:

- 52% a la industria y minas, en alta tensión,
- 18% a la industria y al comercio, en baja tensión,
- 16% a consumidores para usos domésticos en baja tensión,
- 14% al Gobierno y al Servicio de Transportes Eléctricos del D. F.

Las ventas a la industria y minas en alta tensión fueron 11% mayores que el año anterior. Las ventas a la industria y al comercio en baja tensión se incrementaron en 13%; las ventas a consumidores para usos domésticos aumentaron 15% y las ventas al Gobierno y al Servicio de Transportes Eléctricos del D. F. fueron 8% mayores que las de 1965.

Al final de 1966 las empresas prestaban servicio a 1,211,969 consumidores, un aumento de 108,291 respecto al año anterior.

El promedio de ventas en el año por cada consumidor residencial fue de 974 KWH, lo que indica un aumento de 48 KWH por consumidor para usos domésticos con respecto a 1965. Es más notable este aumento si se toma en cuenta que muchos de los nuevos servicios conectados tienen muy bajo consumo por tratarse de nuevos usuarios beneficiados por el plan de electrificación de colonias proletarias.

## *Ingresos*

Los ingresos brutos llegaron a 1,503 millones de pesos reflejando el vasto incremento en ventas.

*pasa a la página 8*

# Estadística Consolidada de 1962 a 1966

	1962	1963	1964	1965	1966
<b>CAPACIDAD DE LAS PLANTAS (en Mw)</b>					
Plantas hidroeléctricas .....	313	313	313	313	313
Plantas termoeléctricas .....	354	354	354	354	354
Total .....	667	667	667	667	667
Plantas interconectadas de la Comisión Federal de Electricidad .....	456	658	860	978	1,301
Total .....	1,123	1,325	1,527	1,645	1,968
<b>ENERGIA GENERADA Y COMPRADA (en millones de Kwh)</b>					
Generación hidroeléctrica de la Compañía ....	1,003	1,118	1,032	1,284	1,291
Generación termoeléctrica propia .....	2,132	2,022	1,568	928	717
Total .....	3,135	3,140	2,600	2,212	2,008
Energía comprada a la Comisión Federal de Electricidad .....	1,686	2,048	3,019	3,891	4,654
Total .....	4,821	5,188	5,619	6,103	6,662
<b>DEMANDA MAXIMA HORARIA DEL SISTEMA en Mw (1)</b>					
	935	1,016	1,119	1,229.8	1,297.9
<b>FACTOR DE CARGA ANUAL DEL SISTEMA % (1)</b>					
	58.9	58.3	57.3	56.6	58.6
<b>ENERGIA VENDIDA (en millones de Kwh)</b>					
Residencial .....	622	661	746	782	903
Comercial e industrial en baja tensión .....	704	784	863	916	1,036
Industrial y minas en alta tensión .....	1,991	2,154	2,411	2,668	2,961
Tranvías .....	106	105	107	112	114
Gobierno .....	474	466	537	635	692
Total .....	3,897	4,170	4,664	5,113	5,706
<b>PRECIO PROMEDIO A LOS CONSUMIDORES DEL Kwh VENDIDO (en centavos por Kwh)</b>					
A los consumidores residenciales .....	41.5	41.9	42.1	42.7	42.5
A todos los consumidores .....	26.0	26.2	26.4	26.3	26.3

(1) Considerando las plantas interconectadas de la Comisión Federal de Electricidad como si fuesen parte del sistema. (Casi toda la energía que producen estas plantas se vende a la Compañía para su distribución).



	1962	1963	1964	1965	1966
NUMERO DE CONSUMIDORES ( <i>en miles</i> )					
Residencial .....	695	744	837	912	1,008
Comercial, industrial y otros .....	162	169	178	192	204
Total .....	857	913	1,015	1,104	1,212
NUMERO DE HABITANTES SERVIDOS ( <i>en miles</i> ) .....	5,800	6,100	6,400	6,700	7,000
NUMERO DE POBLACIONES SERVIDAS .....	444	444	453	473	473

## *Estado Comparativo de Gastos*

Energía eléctrica comprada .....	210,799	264,894	300,788	362,506	418,000
%	100	126	143	172	198
Combustible .....	87,870	80,342	63,837	39,408	32,259
%	100	91	73	45	37
Otros gastos de operación y mantenimiento	49,131	54,746	63,732	65,733	63,768
%	100	111	130	134	130
Salarios y beneficios sociales .....	408,300	443,571	532,410	569,586	619,289
%	100	109	130	140	152
Gastos de administración y provisión para cuentas dudosas .....	24,650	21,757	36,366	27,528	29,039
%	100	88	148	112	118
Impuestos ( <i>excluye impuesto sobre la renta</i> ) .....	28,765	30,230	23,435	25,861	24,068
%	100	105	81	90	84
Depreciación y amortización .....	54,743	57,514	62,717	67,812	89,486
%	100	105	115	124	163
Intereses sobre préstamos .....	60,572	64,290	82,752	98,518	105,688
%	100	106	137	163	174
Impuesto sobre la renta .....	7,567	600	—	—	—
%	100	8	0	0	0
	932,397	1,017,944	1,166,037	1,256,952	1,381,597
%	100	109	125	135	148

de la página 5

Fue posible controlar suficientemente los gastos para permitir una utilidad neta de 116 millones de pesos.

La comparación entre las partidas principales de resultados de 1966 y el año anterior es como sigue, en millones de pesos:

	1966	1965	Aumento		
1 Ingresos brutos	1,503.3	1,344.2	159.1	11.8%	incremento
2 Energía comprada	418.0	362.5	55.5	15.3%	"
3 Combustible	32.3	39.4	(7.1)	18.0%	disminución
4 Mano de obra, incluyendo en 1966 el aumento en salarios pagaderos retroactivamente cuando entre en vigor la reorganización.					
Salarios	372.3	342.7			
Beneficios Sociales	<u>247.0</u>	<u>226.9</u>			
Total	619.3	569.6	49.7	8.7%	incremento
5 Depreciación, incluyendo la provisión para retiros y reemplazos	89.5	67.8	21.7	32.0%	"
6 Gastos Totales	1,275.9	1,158.4	117.5	10.1%	"
7 Participación de trabajadores en las utilidades	7.5	5.4	2.1	38.9%	"
8 Utilidad neta	115.8	83.9	31.9	38.0%	"

El total de pasivo a largo plazo a fines de 1966, incluyendo los vencimientos dentro de los doce meses siguientes, era inferior en 21 millones de pesos al total del mismo pasivo a fines de 1965, incrementado por los préstamos a corto plazo en la misma fecha.

México, D. F., a 16 de Mayo de 1967

Lic. Antonio Ortiz Mena  
Presidente del Consejo

Lic. Eduardo Garduño  
Presidente y Gerente General

COMPAÑIA MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A.  
Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS:

Cía. de Luz y Fuerza de Pachuca, S. A.

Cía. Mexicana Meridional de Fuerza, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza del Centro, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza Eléctrica de Toluca, S. A.

L. M. Guibara Sucesores, S. en C.

Cía. Mexicana Hidroeléctrica y de Terrenos, S. A.

*Dictamen de los Auditores Externos*

A la Asamblea de Accionistas de

Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.:

Hemos examinado el balance general consolidado (en pesos mexicanos) de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A. y sus compañías subsidiarias (incluyendo Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S. A.), al 31 de diciembre de 1966 y los correspondientes estados de resultados y de modificaciones a las utilidades acumuladas por el año terminado en esa fecha. Nuestro examen se efectuó de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas incluyendo, en consecuencia, los procedimientos de auditoría que estimamos necesarios en las circunstancias.

En nuestra opinión, los estados financieros que se acompañan, presentan razonablemente la situación financiera de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., y sus compañías subsidiarias al 31 de diciembre de 1966, y el resultado de sus operaciones por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados, aplicados sobre bases semejantes a las del ejercicio anterior.

DESPACHO ROBERTO CASAS ALATRISTE

Rogerio Casas - Alatrisme H.  
Contador Público

México, D. F.,  
8 de abril de 1967



# Balance General Consolidado

Moneda

A C T I V O		
CIRCULANTE: .		
Caja y bancos (incluye valores de realización inmediata)	\$ 159.698,761	
Cuentas por cobrar a consumidores, neto .....	232.666,226	
Materiales y abastecimientos, al costo promedio, neto ....	86.956,911	
Deudores, reclamaciones y otro activo circulante .....	47.439,287	
Intereses, seguros y otros pagos anticipados .....	29.815,814	\$ 556.576,999
FONDOS E INVERSIONES:		
Fondo para retiros y reemplazos .....	\$ 83.000,888	
Inversiones varias .....	1.070,901	84.071,789
OTROS ACTIVOS:		
Anticipos a empleados de acuerdo con el contrato colectivo de trabajo .....	\$ 162.150,757	
Depósitos varios .....	258,909	162.409,666
FIJO:		
Propiedades, planta y equipo - (Notas 1 y 10) .....	\$ 4,213.861,593	
Derechos, franquicias, concesiones y crédito mercantil - (Nota 1) .....	248.987,745	
	\$ 4,462.849,338	
Menos - Depreciación y amortización acumuladas (incluyendo retiros y reemplazos) - (Notas 1 y 2) .....	1,414.751,072	3,048.098,266
DIFERIDO:		
Otros pagos anticipados a plazo mayor de un año .....	\$ 19.249,541	
Gastos de reorganización y de emisión de valores - (deducidos \$ 10.481,115 amortizados) .....	6.028,902	25.278,443
		\$ 3,876.435,163

131 de Diciembre de 1966

cional

## PASIVO

### A CORTO PLAZO:

Cuentas y salarios por pagar, gastos acumulados y depósitos varios .....	\$ 113.779,857
Provisión para impuestos y derechos .....	4.442,237
Dividendos decretados por pagar .....	4.936,017
Vencimientos en 1967 del pasivo a largo plazo .....	443.132,605
Intereses acumulados .....	27.842,868

\$ 594.133,584

### A LARGO PLAZO:

Deuda de primera hipoteca - (Ver estado adjunto) .....	\$ 426.573,470
Obligaciones con garantía de ingresos acumulativos del 5½% - (Notas 3 y 4) .....	41.558,875
Préstamos de Nacional Financiera, S. A. - (Nota 5) ...	221.021,960
Préstamos de Comisión Federal de Electricidad - (Nota 6) .....	183.150,000
Bancos del extranjero - (Nota 7) .....	898.878,516
Créditos de proveedores .....	94.331,794
	\$ 1,865.514,615

Menos - Vencimientos pagaderos en 1967 .....	443.132,605
----------------------------------------------	-------------

1,422.382,010

### OTRO PASIVO:

Provisión para jubilaciones - (Notas 1 y 8) .....	\$ 132.389,744
Depósitos de consumidores .....	66.256,436

198.646,180

\$ 2,215.161,774

## CAPITAL CONTABLE

### CAPITAL SOCIAL - (Notas 1 y 9):

Acciones preferentes que tienen derecho a un dividendo preferente acumulativo de \$ 1 dólar canadiense por acción cada año y a recibir \$ 16.50 dólares canadienses por acción al ser redimidas o en caso de liquidación.

Autorizadas y emitidas 853,244 acciones con valor nominal de \$ 13.50 dólares canadienses cada una	\$ 147.512,556
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

#### Acciones comunes sin valor nominal:

Autorizadas - 4.000,000 .....	395.961,144
Emitidas - 3.211,340 .....	

\$ 543.473.700

### PLUSVALOR POR CONVERSION DE MONEDAS EXTRANJERAS - (Nota 10) .....

\$ 173.318,462

### UTILIDADES ACUMUADAS - (Ver estado adjunto):

Reserva legal .....	\$ 21.079,350
Reserva de reinversión .....	286.876,794
Reserva de previsión - (Nota 1) .....	440.825,008
Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar .....	84.765,375
Utilidad del ejercicio, deducidos \$ 5.733,912 de incremento a la reserva legal .....	110.934,700

\$ 944.481,227

1,661.273,389

\$ 3,876.435,163

Por el consejo de administración, los consejeros:

LIC. ANTONIO ORTIZ MENA  
Presidente del Consejo

LIC. EDUARDO GARDUÑO  
Presidente y Gerente General

# *Estado Consolidado de Resultados por el Ejercicio del 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 1966*

*Moneda Nacional*

INGRESOS DE OPERACION		\$ 1,503.283,740
GASTOS DE OPERACION Y OTROS GASTOS:		
Energía eléctrica comprada - (Nota 11)	\$ 418.000,000	
Combustible	32.258,525	
Salarios	372.292,639	
Beneficios sociales	246.996,264	
Otros gastos de operación y mantenimiento	63.767,999	
Gastos de administración	14.597,247	
Provisión para cuentas dudosas	14.441,599	
Impuestos y derechos	24.067,805	
Depreciación, incluyendo la provisión para retiros y reemplazos - (Nota 2)	89.485,512	1,275.907,590
UTILIDAD EN OPERACION		\$ 227.376,150
OTROS PRODUCTOS		1.626,252
		\$ 229.002,402
INTERESES SOBRE PRESTAMOS, NETO - (Nota 12)	\$ 105.687,520	
PROVISION PARA LA PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD	7.500,000	113.187,520
UTILIDAD NETA		\$ 115.814,882
PARTIDA ESPECIAL:		
Producto resultante del retiro de la circulación de bonos y obligaciones de la compañía y diferencias en cambios		853,730
UTILIDAD NETA Y PARTIDA ESPECIAL		\$ 116.668,612
Aplicación a la reserva legal		5.733,912
UTILIDAD DEL EJERCICIO POR APLICAR		\$ 110.934,700



# *Estado de Modificaciones a las Utilidades Acumuladas por el Período del 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 1966.*

	Moneda Nacional			Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar	Utilidad del ejercicio por aplicar
	Reserva legal	Reserva para reinversión	Reserva de previsión		
Saldos al 31 de diciembre de 1965	\$ 15.345,438	\$ 290.451,126	\$ 428.164,258	\$ —	\$ 84.890,249
Traspaso de las utilidades de 1965				84.890,249	(84.890,249)
Ajuste a la provisión para la participación de los trabajadores y empleados en las utilidades de 1965			(709,590)	(124,874)	
Dividendos decretados por la Cía. Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.:					
Acciones preferentes			(12.393,369)		
Acciones comunes (Nota 9)		(3.574,332)			
Cancelación de las provisio- nes hechas en ejercicios anteriores a 1965 en la reserva para impuestos, por no ser necesarias			24.570.115		
Recuperación de intereses cargados a ejercicios an- teriores a 1965			1.193.564		
Utilidad neta y partida es- pecial por el período del 1o. de enero al 31 de di- ciembre de 1966, según estado consolidado de re- sultados					116.668.612
Aplicación a la reserva le- gal en base a utilidades obtenidas en 1966	5.733,912				(5.733,912)
Saldos al 31 de diciembre de 1966	<u>\$ 21.079,350</u>	<u>\$ 286.876,794</u>	<u>\$ 440.825,008</u>	<u>\$ 84.765,375</u>	<u>\$ 110.934,700</u>

## Estado de Deuda de Primera Hipoteca al 31 de Diciembre de 1966

	<u>Dólares norteamericanos</u>	<u>Moneda Nacional</u>
Bonos del 5%, Serie A, con fondo de amortización y con vencimiento en 1975		
Autorizados (dólares norteamericanos o su equivalente) \$ 10,369,930		
Emitidos en 1950 de acuerdo con el Plan de Reorganización:		
Pagaderos en dólares norteamericanos .....	\$ 9,550,210	
Pagaderos en dólares canadienses .....	819,720	
	\$ 10,369,930	
Menos - Retirados de la circulación .....	5,006,189	
En circulación .....	\$ 5,363,741	\$ 67,086,498
Bonos del 4½%, Serie B, con vencimientos anuales de 1953 a 1975 (Véase nota al calce)		
Autorizados (dólares norteamericanos o su equivalente) \$ 26,000,000		
Emitidos de acuerdo con el contrato de préstamo con el Banco Internacional para Reconstrucción y Fomento, de fecha 28 de abril de 1950 .....	\$ 26,000,000	
Menos - Bonos pagados a su vencimiento .....	12,884,000	
En circulación .....	\$ 13,116,000	\$ 163,950,000
Bonos del 5%, Serie C, con fondo de amortización y vencimiento en 1975		
Autorizados (dólares norteamericanos) \$ 5,530,000		
Emitidos en 1950 para cubrir préstamo .....	\$ 5,530,000	
Menos - Retirados de la circulación .....	2,670,000	
	\$ 2,860,000	
Menos - Saldo de los bonos readquiridos .....	2,860,000	
En circulación .....	\$ —	\$ —
		\$ 231,036,498
Bonos del 7%, Serie D, con vencimientos anuales de 1953 a 1975		
Autorizados \$ 89,076,000 moneda nacional		
Colocados en 1950 a Nacional Financiera, S. A., para consolidar los anticipos recibidos de acuerdo con el contrato de préstamo .....		\$ 89,076,000
Menos - Bonos pagados a su vencimiento .....		\$ 37,977,000
En circulación .....		\$ 51,099,000
Bonos del 5½%, Serie E, con vencimientos anuales de 1959 a 1977 (véase nota al calce)		
Autorizados (dólares norteamericanos o su equivalente) \$ 11,000,000		
Emitidos de acuerdo con el contrato de préstamo con el Banco Internacional para Reconstrucción y Fomento, de fecha 1o. de enero de 1958 .....	\$ 11,000,000	
Menos - Bonos pagados a su vencimiento .....	3,311,000	
En circulación .....	\$ 7,689,000	\$ 95,450,472
Bonos del 6%, Serie F, con fondo de amortización y vencimiento en 1983 .....		
Autorizados (dólares norteamericanos) \$ 10,000,000		
Emitidos en 1958 .....	\$ 4,500,000	
Menos - Retirados de la circulación .....	581,000	
En circulación .....	\$ 3,919,000	\$ 48,987,500
Total en circulación (excluyendo los bonos de la Serie C, readquiridos) .....		\$ 426,573,470

NOTA: Los bonos Series B y E están garantizados por Nacional Financiera, S. A., como agente del Gobierno Federal.

## *Notas a los Estados Financieros al 31 de Diciembre de 1966*

### 1. CONVERSION DE MONEDAS.

Hasta el 31 de diciembre de 1960, las cuentas consolidadas y las de la oficina matriz en Toronto, se llevaban en dólares canadienses en dicha oficina. Actualmente, la totalidad de las operaciones se maneja en moneda nacional en las oficinas principales de las compañías en la ciudad de México. En tal virtud, al incorporarse las cuentas que se llevaban total o parcialmente en dólares canadienses se convirtieron a pesos mexicanos al tipo de cambio oficial de \$ 12.80625, en vigor al 31 de diciembre de 1960. Este procedimiento produjo un aumento con relación a los costos históricos en moneda nacional del activo fijo de \$ 1,205.199,170, cantidad inferior al plusvalor del avalúo físico practicado por perito independiente, y se reflejó en las siguientes cuentas:

Depreciación y amortización	\$ 122.686,699
Capital Social	533.410,420
Provisión para jubilaciones y otros activos y pasivos	104.627,139
Utilidades de ejercicios anteriores, por aplicar (posteriormente traspasada a reserva de previsión)	310.952,732
	<u>\$ 1,071.676,990</u>
Diferencia que se acreditó al plusvalor por conversión de monedas extranjeras	133.522,180
	<u><u>\$ 1,205.199,170</u></u>

Cuando una adición al activo fijo anterior a 1961 es retirada, se hace el ajuste correspondiente contra la diferencia que se acreditó al plusvalor por conversión de monedas extranjeras.

A partir de 1961 las adiciones al activo fijo se han registrado al costo en moneda nacional.

Las operaciones efectuadas en 1966 en monedas extranjeras se registraron en moneda nacional, a los tipos de cambio en vigor en las fechas en que se realizaron y los activos y pasivos en moneda extranjera se convirtieron a pesos mexicanos al tipo de cambio oficial que rigió durante diciembre de 1966.

### 2. DEPRECIACION Y AMORTIZACION.

La depreciación de propiedades, planta y equipo, incluyendo el ajuste por conversión de monedas extranjeras que se menciona en la Nota 1, se calcula con base en la vida útil probable de estos activos.

En este concepto se incluye la amortización total efectuada en ejercicios anteriores, del valor en libros de derechos, franquicias, concesiones y crédito mercantil.



### 3. OBLIGACIONES CON GARANTIA DE INGRESOS ACUMULATIVOS DEL 5½%.

	<i>Dólares Norteamericanos</i>
Autorizadas - \$ 4.624,340 dólares norteamericanos emitidas íntegramente en 1950 de acuerdo con el Plan de Reorganización	\$ 4.624,340
Menos - Retiradas de la circulación	<u>1.299,630</u>
En circulación al 31 de diciembre de 1966	<u>\$ 3.324,710</u>
Equivalente en moneda nacional	<u>\$ 41.558,875</u>

### 4. RESTRICCIONES DE ACUERDO CON EL CONVENIO CELEBRADO CON EL BANCO INTERNACIONAL PARA RECONSTRUCCION Y FOMENTO.

La compañía está comprometida, entre otras cosas, a que salvo que se obtenga el consentimiento del Banco:

- a). No declarará o pagará ningún dividendo ni hará otras distribuciones sobre sus acciones comunes (excepto dividendos en acciones), si después de considerar tal dividendo o distribución, el importe total de los pagos por estos conceptos y por dividendos sobre sus acciones preferentes, hechos con posterioridad al 31 de diciembre de 1956, excedieran en más de \$ 6.000,000 de dólares norteamericanos a las utilidades netas consolidadas obtenidas por la compañía y sus subsidiarias con posterioridad al 31 de diciembre de 1956 y que estuvieran disponibles para dividendos.
- b). No redimirá ni comprará ningunas acciones de su capital social ni obligaciones con garantía de ingresos acumulativos del 5½% (exceptuando la parte de estas últimas que vaya retirándose de la circulación a través del fondo de amortización), a no ser del producto de la venta de acciones y, en el caso de las obligaciones con garantía de ingresos acumulativos del 5½%, del producto de la venta de obligaciones con garantía de ingresos acumulativos que no confieran a sus tenedores condiciones más favorables que las que tienen las actuales obligaciones con garantía de ingresos acumulativos del 5½%.

### 5. PRESTAMOS DE NACIONAL FINANCIERA, S. A.

Préstamo del 7% con vencimientos semestrales de 1957 a 1978 Saldo al 31 de diciembre de 1965	\$ 143.962,364	
Amortizado en 1966	<u>7.091,296</u>	\$ 136.871,068
Préstamo del 8% con vencimientos semestrales de 1960 a 1981 Saldo al 31 de diciembre de 1965	\$ 86.980,824	
Amortizado en 1966	<u>2.829,932</u>	<u>84.150,892</u>
		<u>\$ 221.021,960</u>

## 6. PRESTAMOS DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Créditos simples obtenidos durante el año, documentados con pagarés y con las siguientes características:

Junio 6 de 1966

\$ 10.000,000 de dólares norteamericanos, a la tasa del 8.18% anual sobre saldos insolutos, con amortizaciones semestrales a partir del 1o. de octubre de 1967 al 1o. de octubre de 1980

\$ 125.000,000

Diciembre 6 de 1966

\$ 4.652,000 dólares norteamericanos a la tasa del 8.25% anual sobre saldos insolutos, con amortizaciones semestrales a partir del 16 de mayo de 1967 al 16 de noviembre de 1980

58.150,000

---

\$ 183.150,000

---

## 7. BANCOS DEL EXTRANJERO

Préstamos quirografarios obtenidos de varios bancos del extranjero a plazos de 3 a 11 años, documentados con pagares en dólares norteamericanos, que causan intereses a las tasas del 6.5% y 7% anual. Estos pagarés están garantizados por Nacional Financiera, S. A.

Al 31 de diciembre de 1966 el monto de estos préstamos ascendía a la cantidad de \$ 71.910,281 dólares norteamericanos.

## 8. PROVISION PARA JUBILACIONES (Planes para Beneficios a Empleados)

Esta provisión comprende una parte del pasivo de las compañías por concepto de jubilaciones de trabajadores sindicalizados y jubilaciones y compensaciones por antigüedad de funcionarios. De acuerdo con las estipulaciones de contratos colectivos de trabajo sucesivos, las compañías están obligadas a establecer cierta provisión por los beneficios de jubilaciones que van acumulándose a favor de los trabajadores; esta acumulación se encuentra incluida en el saldo indicado. Con esta excepción, no se han efectuado cargos a resultados por concepto de la obligación de pagar jubilaciones y compensaciones por separación a empleados sindicalizados y funcionarios, toda vez que las tarifas a que tienen derecho las compañías según la Ley de la Industria Eléctrica, deben ser suficientes para que de futuros ingresos se recuperen los pagos futuros por este concepto.

## 9. CAPITAL SOCIAL.

En 1966 el capital social autorizado de la Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., fue aumentado de 3.000,000 a 4.000,000 de acciones comunes sin valor nominal y se emitieron 291,940 acciones comunes sin valor nominal a \$ 1.00 dólar canadiense por acción, para cubrir un dividendo en acciones, a razón de 10 centésimos de acción común por acción. Además, para facilitar la distribución de dicho dividendo, se vendieron 5 acciones comunes a \$ 20.00 dólares norteamericanos cada una.

## 10. PLUSVALOR POR CONVERSION DE MONEDAS EXTRANJERAS.

El saldo de esta cuenta se forma como sigue:

Diferencia en cambios resultante de la incorporación de las cuentas que se manejaban en la Oficina en Toronto de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., según se explica en la Nota 1		\$ 133.522,180
Menos - Ajuste por retiros de propiedades registradas al 31 de diciembre de 1960:		
Acumulado al 31 de diciembre de 1965	\$ 14.244,034	
Cargos netos en 1966	<u>1.924,895</u>	<u>16.168,929</u>
		\$ 117.353,251
Diferencia en cambios por revaluación de préstamos entre compañías afiliadas, efectuada al 31 de diciembre de 1957		<u>55.965,211</u>
		<u><u>\$ 173.318,462</u></u>

## 11. ENERGIA ELECTRICA COMPRADA

Durante el año de 1966 se compró a la Comisión Federal de Electricidad la cantidad de 4,654.230,130 Kwh., recibida de sus diferentes plantas, con un costo total de \$ 418.000,000.



12. INTERESES SOBRE PRESTAMOS.

De Bonos de Fideicomiso de Primera Hipoteca y Prenda	\$ 23.931,386
De Obligaciones con garantía de Ingresos Acumulativos al 5½%	2.318,905
De Préstamos de Nacional Financiera, S. A.	
Al 7%	9.748,573
Al 8%	6.846,378
De Préstamos de la Comisión Federal de Electricidad	
Al 8.18%	5.514,696
Al 8.25%	335,232
De otros Préstamos	
A corto plazo	9.111,800
A medio y largo plazo	<u>62.585,582</u>
	\$ 120.392,552
Menos - Intereses sobre valores de realización inmediata	<u>11.673,488</u>
	\$ 108.719,064
Menos - Intereses capitalizados	<u>3.031,544</u>
NETO	<u><u>\$ 105.687,520</u></u>

13. CONTINGENCIAS

Un proveedor de la compañía ha presentado un ajuste por diferencias a su favor en el precio de materiales que suministró. De resolverse este asunto a su favor, se estima que los resultados de ejercicios anteriores tendrán que afectarse en cerca de \$ 6.000,000.









# CIA. MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A.

(The Mexican Light and Power Company, Limited)

## *Información Complementaria al Informe anual de 1966*

Estados Financieros en Dólares Canadienses





## *Presidente del Consejo de Administración*

Lic. Antonio Ortiz Mena  
Secretario de Hacienda y Crédito Público

## *Funcionarios*

Lic. Eduardo Garduño  
Lic. Ismael Reyes Retana  
Ing. Germán García Santaella  
Ing. Rafael N. Gómez  
Lic. José Alfredo Reynoso  
Lic. Carlos López de Llergo

## *Agentes de Traspaso*

National Trust Company, Limited, Toronto y Montreal  
The Corporation Trust Company, Jersey City

## *Fideicomisario de los Tenedores de Bonos*

National Trust Company, Limited, Toronto

## *Auditores*

Despacho Roberto Casas Alatraste, México, D. F.

# Estadística Financiera Consolidada

## de 1962 a 1966

	1962	1963	1964	1965	1966
INGRESOS, GASTOS Y UTILIDADES EN MILES DE DOLARES CANADIENSES					
Ingresos brutos de operación .....	86,516	94,183	105,946	116,023	129,714
Gastos de operación y otros gastos:					
Energía eléctrica comprada .....	18,071	22,890	25,974	31,294	36,076
Otros gastos de operación y mantenimiento .....	48,963	51,894	59,900	60,619	64,777
Impuestos, incluyendo impuesto sobre la renta ....	3,124	2,664	2,023	2,234	2,077
Depreciación y amortización .....	4,687	4,977	5,423	5,851	7,721
Utilidad de operación .....	11,671	11,758	12,626	16,025	19,063
Otros productos .....	1,194	1,527	1,857	173	140
Intereses sobre préstamos .....	5,804	6,797	8,713	8,507	9,124
Provisión para la participación de los trabajadores en las utilidades .....	—	223	414	465	647
Utilidad Neta .....	7,061	6,265	5,356	7,226	9,432

Relación de la Utilidad Neta de operación antes del impuesto sobre la renta a interes de la deuda de pri- mera hipoteca .....	4.68	4.69	5.34	7.23	9.22
Utilidad por acción común (después de deducir dividendo preferente de 1 dólar canadiense por acción y antes de la participación a los trabajadores) .....	\$ 2.34	\$ 2.03	\$ 1.68	\$ 2.34	\$ 2.87
Utilidad por acción común (después de deducir dividendo preferente y participación a los trabajadores) .....	—	\$ 1.95	\$ 1.51	\$ 2.18	\$ 2.67

### CAPITALIZACION

Miles de dólares canadienses:					
Deuda de primera hipoteca .....	47,674	45,140	42,470	39,659	36,695
Deuda subordinada a largo plazo .....	35,047	35,902	75,349	98,020	123,217
Total deuda a largo plazo .....	82,721	81,042	117,819	137,679	159,912
Acciones preferentes .....	11,519	11,519	11,519	11,519	11,519
Acciones comunes, incluyendo superávit .....	87,161	92,647	97,270	105,562	116,105
Capitalización total .....	181,401	185,208	226,608	254,760	287,536
Porcentajes:					
Deuda de primera hipoteca .....	26.3%	24.4%	18.7%	15.6%	12.8%
Deuda subordinada a largo plazo .....	19.3	19.4	33.3	38.5	42.8
Total deuda a largo plazo .....	45.6	43.8	52.0	54.1	55.6
Acciones preferentes .....	6.4	6.2	5.1	4.5	4.0
Acciones comunes, incluyendo superávit .....	48.0	50.0	42.9	11.4	40.4
Capitalización total .....	100%	100%	100%	100%	100%

# COMPAÑIA MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A. Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

## COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

Cía. de Luz y Fuerza de Pachuca, S. A.

Cía. Mexicana Meridional de Fuerza, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza del Centro, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza Eléctrica de Toluca, S. A.

L. M. Guibara Sucesores, S. en C.

Cía. Mexicana Hidroeléctrica y de Terrenos, S. A.

## *Dictamen de los Auditores Externos*

A la Asamblea de Accionistas de

Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.:

Hemos examinado el balance general consolidado (en dólares canadienses) de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., y sus compañías subsidiarias (incluyendo Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S. A.), al 31 de diciembre de 1966 y los correspondientes estados de resultados y de modificaciones a las utilidades acumuladas por el año terminado en esa fecha. Nuestro examen se efectuó de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas incluyendo, en consecuencia, los procedimientos de auditoría que estimamos necesarios en las circunstancias.

En nuestra opinión, los estados financieros que se acompañan, presentan razonablemente la situación financiera de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., y sus compañías subsidiarias al 31 de diciembre de 1966, y el resultado de sus operaciones por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados, aplicados sobre bases semejantes a las del ejercicio anterior.

DESPACHO ROBERTO CASAS ALATRISTE

Rogerio Casas - Alatrisme H.  
Contador Público

México, D. F.,  
8 de abril de 1967



# Balance General Consolidado

ACTIVO	<u>Dólares Canadienses</u>	
	<u>1966</u>	<u>1965</u>
<b>CIRCULANTE:</b>		
Caja y bancos (incluye valores de realización inmediata) ....	\$ 13,871,931	\$ 9,708,391
Cuentas por cobrar a consumidores, neto .....	20,211,599	19,918,488
Materiales y abastecimientos, al costo promedio, neto .....	7,682,446	6,371,180
Deudores, reclamaciones y otro activo circulante .....	4,121,026	2,376,521
Intereses, seguros y otros pagos anticipados .....	2,591,234	4,181,822
	<u>\$ 48,478,236</u>	<u>\$ 42,556,402</u>
<b>FONDOS E INVERSIONES:</b>		
Fondo para retiros y reemplazos .....	\$ 7,210,245	\$ 7,143,791
Inversiones varias .....	93,189	88,680
	<u>\$ 7,303,434</u>	<u>\$ 7,232,471</u>
<b>OTROS ACTIVOS:</b>		
Anticipos a empleados de acuerdo con el contrato colectivo de trabajo .....	\$ 14,085,955	\$ 15,381,085
Depósitos varios .....	22,491	19,413
	<u>\$ 14,108,446</u>	<u>\$ 15,400,528</u>
<b>FIJO:</b>		
Propiedades, planta y equipo, al costo .....	\$ 338,794,849	\$ 323,879,489
Derechos, franquicias, concesiones y crédito mercantil .....	19,442,674	19,442,674
	<u>\$ 358,237,523</u>	<u>\$ 343,322,163</u>
Menos - Depreciación y amortización acumuladas (incluyendo retiros y reemplazos) - (Nota 2) .....	112,811,863	105,530,750
	<u>\$ 245,425,660</u>	<u>\$ 237,791,413</u>
<b>DIFERIDO:</b>		
Otros pagos anticipados a plazo mayor de un año .....	\$ 1,672,423	\$ 2,248,738
Gastos de reorganización y de emisión de valores - (deducidos \$ 837,286 amortizados) .....	507,641	563,384
	<u>\$ 2,180,064</u>	<u>\$ 2,812,122</u>
	<u>\$ 317,495,840</u>	<u>\$ 305,792,936</u>

# al 31 de Diciembre de 1966

(Con cifras comparativas al 31 de diciembre de 1965)

	<u>Dólares canadienses</u>	
	<u>1966</u>	<u>1965</u>
<b>PASIVO</b>		
<b>A CORTO PLAZO:</b>		
Cuentas y salarios por pagar, gastos acumulados y depósitos varios .....	\$ 9.883.756	\$ 7.245.211
Bancos del extranjero .....	—	\$ 23.046.208
Provisión para impuestos y derechos .....	385.895	2.515.116
Dividendos decretados por pagar .....	426.622	213.311
Vencimientos en 1967 del pasivo a largo plazo .....	38.465.027	16.400.811
Intereses acumulados .....	2.417.201	2.158.088
	<u>\$ 51.578.501</u>	<u>\$ 51.579.078</u>
<b>A LARGO PLAZO:</b>		
Deuda de primera hipoteca - (Ver estado adjunto) .....	\$ 36.695.495	\$ 39.658.699
Obligaciones con garantía de ingresos acumulativos del 5½% - (Notas 3 y 4) .....	3.657.181	3.758.436
Préstamos de Nacional Financiera, S. A. - (Nota 5) .....	17.450.633	18.236.472
Préstamos de Comisión Federal de Electricidad - (Nota 6) ...	15.897.420	—
Bancos del extranjero - (Nota 7) .....	78.022.655	62.566.717
Créditos de proveedores .....	8.188.239	13.459.095
	<u>\$ 159.911.623</u>	<u>\$ 137.679.149</u>
Menos - Vencimientos pagaderos en 1967 .....	38.465.027	16.400.811
	<u>\$ 121.446.596</u>	<u>\$ 121.278.635</u>
<b>OTRO PASIVO:</b>		
Provisión para jubilaciones - (Nota 8) .....	\$ 11.047.891	\$ 10.938.000
Depósitos de consumidores .....	5.755.663	4.838.817
Provisión para cambios, referente a bonos Serie C .....	42.900	78.000
	<u>\$ 16.846.454</u>	<u>\$ 15.854.817</u>
	<u>\$ 189.871.551</u>	<u>\$ 188.712.530</u>
<b>CAPITAL CONTABLE</b>		
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>		
Acciones preferentes con derecho a un dividendo preferente acumulativo de \$1 dólar canadiense por acción cada año y a recibir \$16.50 dólares canadienses por acción al ser redimidas o en caso de liquidación. Autorizadas y emitidas 853,244 acciones con valor nominal de \$13.50 dólares canadienses cada una .....	\$ 11.518.794	\$ 11.518.794
Acciones comunes sin valor nominal:		
Autorizadas - 4.000.000 .....	30.943.434	30.651.386
Emitidas - 3.211.340 .....	—	—
	<u>\$ 42.462.228</u>	<u>\$ 42.170.180</u>
<b>UTILIDADES ACUMULADAS - (Ver estado adjunto):</b>		
Reserva legal .....	\$ 2.071.436	\$ 1.576.707
Reserva de reinversión .....	23.672.072	23.964.012
Reserva de previsión .....	43.173.510	42.083.715
Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar .....	7.275.018	—
Utilidad del ejercicio por aplicar, deducidos \$ 494.729 de incremento a la reserva legal .....	8.969.995	7.285.792
	<u>\$ 85.162.061</u>	<u>\$ 74.910.226</u>
	<u>\$ 127.624.289</u>	<u>\$ 117.080.406</u>
	<u>\$ 317.495.840</u>	<u>\$ 305.792.936</u>

Por el consejo de administración, los consejeros:

LIC. ANTONIO ORTIZ MENA      LIC. EDUARDO GARDUÑO  
Presidente del Consejo      Presidente y Gerente General

# Estado Consolidado de Resultados por el Ejercicio del 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 1966

	<u>Dólares Canadienses</u>	
	<u>1966</u>	<u>1965</u>
INGRESOS DE OPERACION	\$ 129,714,243	\$ 116,023,310
GASTOS DE OPERACION Y OTROS GASTOS:		
Energía eléctrica comprada .....	\$ 36,076,077	\$ 31,294,374
Combustible .....	2,783,010	3,400,670
Salarios .....	32,136,331	29,584,303
Beneficios sociales .....	21,311,317	19,584,399
Otros gastos de operación y mantenimiento .....	5,497,993	5,670,499
Gastos de administración .....	1,804,541	1,121,199
Provisión para cuentas dudosas .....	1,244,090	1,257,537
Impuestos y derechos .....	2,077,339	2,233,844
Depreciación, incluyendo la provisión para retiros y reempla- zos - (Nota 2) .....	7,720,924	5,850,930
	<u>\$ 110,651,622</u>	<u>\$ 99,997,755</u>
UTILIDAD EN OPERACION	\$ 19,062,621	\$ 16,025,555
OTROS PRODUCTOS	140,796	172,916
	<u>\$ 19,203,417</u>	<u>\$ 16,198,471</u>
INTERESES SOBRE PRESTAMOS, NETO- (Nota 11) .....	\$ 9,124,298	\$ 8,506,831
PROVISION PARA LA PARTICIPACION DE LOS TRABAJA- DORES EN LAS UTILIDADES .....	647,110	465,487
	<u>\$ 9,771,408</u>	<u>\$ 8,972,318</u>
UTILIDAD NETA .....	\$ 9,432,009	\$ 7,226,153
PARTIDAS ESPECIALES:		
Utilidad en venta de acciones de Edificio Luz y Fuerza, S. A., en base a costo histórico .....		436,800
Producto resultante del retiro de la circulación de bonos y obli- gaciones de la compañía y diferencias en cambios .....	32,715	(1,994)
UTILIDAD NETA Y PARTIDA ESPECIAL .....	\$ 9,464,724	\$ 7,660,959
Aplicación a la reserva legal .....	494,729	375,167
UTILIDAD DEL EJERCICIO POR APLICAR .....	<u>\$ 8,969,995</u>	<u>\$ 7,285,792</u>

NOTA: En los gastos de administración se incluye la cantidad de \$ 41,250 por remuneraciones y sueldos a los miembros del Consejo.



# Estado de Modificaciones a las Utilidades Acumuladas por el Período del 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 1966.

Dólares Canadienses

Concepto	Reserva legal	Reserva para reinversión	Reserva de provisión	Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar	Utilidad del ejercicio por aplicar
Saldos al 31 de diciembre de 1965 .....	\$ 1,576,707	\$ 23,964,012	\$ 42,083,715	\$ —	\$ 7,285,792
Traspaso de las utilidades de 1965 .....	—	—	—	7,285,792	(7,285,792)
Ajuste a la provisión para la participación de los trabajadores y empleados en las utilidades de 1965 ..	—	—	(61,073)	(10,774)	—
Dividendos decretados por la Cía. Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.:					
Acciones preferentes ..	—	—	(1,066,555)	—	—
Acciones comunes ..	—	(291,940)	—	—	—
(Nota 9) .....	—	—	—	—	—
Cancelación de las provisiones hechas en ejercicios anteriores a 1965 en la reserva para impuestos, por no ser necesarias ...	—	—	2,114,721	—	—
Recuperación de intereses cargados a ejercicios anteriores a 1965 .....	—	—	102,729	—	—
Utilidad neta y partida especial por el período del 1o. de enero al 31 de diciembre de 1966, según estado consolidado de resultados .....	—	—	—	—	9,164,721
Aplicación a la reserva legal en base a utilidades obtenidas en 1966 .....	494,729	—	—	—	(494,729)
Saldos al 31 de diciembre de 1966 .....	<u>\$ 2,071,436</u>	<u>\$ 23,672,072</u>	<u>\$ 43,173,540</u>	<u>\$ 7,275,018</u>	<u>\$ 8,969,995</u>

# Estado de Deuda de Primera Hipoteca al 31 de Diciembre de 1966

	Al 31 de diciembre de 1966		Al 31 de diciembre de 1965	
	Equivalente en Dls. Norteam.	Equivalente en Dls. Can.	Equivalente en Dls. Norteam.	Equivalente en Dls. Can.
Bonos del 5%, Serie A, con fondo de amortización y con vencimiento en 1975				
Autorizados (dólares norteamericanos o su equivalente)				
\$ 10,369,930				
Emitidos en 1950 de acuerdo con el Plan de Reorganización:				
Pagaderos en dólares norteamericanos	\$ 9,550,210	\$ 10,505,231	\$ 9,550,210	\$ 10,505,231
Pagaderos en dólares canadienses	819,720	901,692	819,720	901,692
	\$ 10,369,930	\$ 11,406,923	\$ 10,369,930	\$ 11,406,923
Menos - Retirados de la circulación	5,006,189	5,506,808	4,510,662	4,961,728
En circulación	\$ 5,363,741	\$ 5,900,115	\$ 5,859,268	\$ 6,445,195
Bonos del 4½%, Serie B, con vencimientos anuales de 1953 a 1975 (véase nota al calce)				
Autorizados (dólares norteamericanos o su equivalente)				
\$ 26,000,000				
Emitidos de acuerdo con el contrato de préstamo con el Banco Internacional para Reconstrucción y Fomento, de fecha 28 de abril de 1950	\$ 26,000,000	\$ 26,693,852	\$ 26,000,000	\$ 26,693,852
Menos - Bonos pagados a su vencimiento	12,884,000	13,234,216	11,642,000	11,959,676
En circulación	\$ 13,116,000	\$ 13,459,636	\$ 14,358,000	\$ 14,734,176
Bonos del 5%, Serie C, con fondo de amortización y vencimiento en 1975				
Autorizados (dólares norteamericanos) \$ 5,530,000				
Emitidos en 1950 para cubrir préstamo	\$ 5,530,000	\$ 6,083,000	\$ 5,530,000	\$ 6,083,000
Menos - Retirados de la circulación	2,670,000	2,937,000	2,410,000	2,651,000
	\$ 2,860,000	\$ 3,146,000	\$ 3,120,000	\$ 3,432,000
Menos - Saldo de los bonos readquiridos - dólares norteamericanos	2,860,000		3,120,000	—
Equivalente en dólares canadienses al tipo de cambio de cierre del 31 de diciembre		3,103,100	—	3,354,000
	\$ —	\$ 42,900	\$ —	\$ 78,000
Provisión para cambios	—	42,900	—	78,000
En circulación	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
Bonos del 7%, Serie D, con vencimientos anuales de 1953 a 1975				
Autorizados \$ 89,076,000 pesos mexicanos				
Colocados en 1950 a Nacional Financiera, S. A., para consolidar los anticipos recibidos de acuerdo con el contrato de préstamo				
	<u>1966</u>	<u>1965</u>		
	\$ 89,076,000	\$ 89,076,000	\$ 10,327,093	\$ 10,476,505
Menos - Bonos pagados a su vencimiento	37,977,000	33,702,000	4,402,723	4,468,680
	\$ 51,099,000	\$ 55,374,000	\$ 5,924,370	\$ 6,007,825
En circulación	\$ 51,099,000	\$ 55,374,000	\$ 6,420,009	\$ 6,510,447
Bonos del 5½%, Serie E, con vencimientos anuales de 1959 a 1977 (véase nota al calce)				
Autorizados (dólares norteamericanos o su equivalente)				
\$ 11,000,000				
Emitidos de acuerdo con el contrato de préstamo con el Banco Internacional para Reconstrucción y Fomento, de fecha 14 de enero de 1958	\$ 11,000,000	\$ 10,762,397	\$ 11,000,000	\$ 10,762,397
Menos - Bonos pagados a su vencimiento	3,311,000	3,235,908	2,786,000	2,722,016
En circulación	\$ 7,689,000	\$ 7,526,489	\$ 8,214,000	\$ 8,040,381
Bonos del 6%, Serie F, con fondo de amortización y vencimiento en 1983				
Autorizados (dólares norteamericanos) \$ 10,000,000				
Emitidos en 1958	\$ 4,500,000	\$ 4,365,000	\$ 4,500,000	\$ 4,365,000
Menos - Retirados de la circulación	581,000	563,570	450,000	436,500
En circulación	\$ 3,919,000	\$ 3,801,430	\$ 4,050,000	\$ 3,928,500
Total en circulación (excluyendo los bonos de la Serie C, readquiridos)	\$ 36,012,111	\$ 36,695,495	\$ 38,901,277	\$ 39,658,699

NOTA: Los bonos Series B y E están garantizados por Nacional Financiera, S. A., como agente del Gobierno Federal.

## Notas a los Estados Financieros al 31 de Diciembre de 1966

### 1. CONVERSION DE MONEDAS

Las partidas de activo, pasivo, ingresos y gastos que tuvieron su origen en monedas distintas al dólar canadiense fueron convertidas a esta última moneda sobre las bases siguientes:

Activo circulante (exceptuando materiales y abastecimientos), fondos e inversiones, otro activo, pasivo circulante y otro pasivo: al tipo de cambio en vigor al 31 de diciembre de 1966, o sea, 12.49 pesos mexicanos - 1.00 dólar norteamericano - 1.085 dólares canadienses.

Inventarios de materiales y abastecimientos y erogaciones en propiedades, planta y equipo: a los tipos de cambio en vigor al efectuarse las erogaciones respectivas.

Deuda a largo plazo:

Bonos de fideicomiso de primera hipoteca y prenda Serie A y obligaciones con garantía de ingresos acumulativos del 5½%, emitidos como resultado de la reorganización de 1950 a cambio de la deuda insoluble anterior: a los tipos de cambio en vigor al hacerse la emisión.

Remanente de la deuda a largo plazo: a los tipos de cambio en vigor al recibirse estos fondos.

Ingresos y gastos: a los tipos de cambio que prevalecieron durante el año.

### 2. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

La depreciación de propiedades, planta y equipo, incluyendo el ajuste por conversión de monedas extranjeras que se menciona en la Nota 1, se calcula con base en la vida útil probable de estos activos.

En este concepto se incluye la amortización total efectuada en ejercicios anteriores, del valor en libros de derechos, franquicias, concesiones y crédito mercantil.

### 3. OBLIGACIONES CON GARANTIA DE INGRESOS ACUMULATIVOS DEL 5½%.

	Dólares Nor- teamericanos	Equivalente en dólares Canadienses
Autorizadas - \$ 4.624,340 dólares norteamericanos emitidas íntegramente en 1950 de acuerdo con el Plan de Reorganización	\$ 4.624,340	\$ 5.086,774
Menos - Retiradas de la circulación	1.299,630	1.429,593
En circulación al 31 de diciembre de 1966	<u>\$ 3.324,710</u>	<u>\$ 3.657,181</u>

#### 4. RESTRICCIONES DE ACUERDO CON EL CONVENIO CELEBRADO CON EL BANCO INTERNACIONAL PARA RECONSTRUCCION Y FOMENTO.

La compañía está comprometida, entre otras cosas, a que salvo que se obtenga el consentimiento del Banco:

- a) No declarará o pagará ningún dividendo ni hará otras distribuciones sobre sus acciones comunes (excepto dividendos en acciones) si después de considerar tal dividendo o distribución, el importe total de los pagos por estos conceptos y por dividendos sobre sus acciones preferentes, hechos con posterioridad al 31 de diciembre de 1956, excedieran en más de \$ 6.000,000 de dólares norteamericanos a las utilidades netas consolidadas obtenidas por la compañía y sus subsidiarias con posterioridad al 31 de diciembre de 1956 y que estuvieran disponibles para dividendos.
- b) No redimirá ni comprará ningunas acciones de su capital social ni obligaciones con garantía de ingresos acumulativos del 5½% (exceptuando la parte de estas últimas que vaya retirándose de la circulación a través del fondo de amortización), a no ser del producto de la venta de acciones y, en el caso de las obligaciones con garantía de ingresos acumulativos del 5½%, del producto de la venta de obligaciones con garantía de ingresos acumulativos que no confieran a sus tenedores condiciones más favorables que las que tienen las actuales obligaciones con garantía de ingresos acumulativos del 5½%.

#### 5. PRESTAMOS DE NACIONAL FINANCIERA, S. A.

	<u>Pesos Mexicanos</u>	
Préstamo del 7% con vencimientos semestrales de 1957 a 1978 -		
Saldo al 31 de diciembre de 1965	\$ 143.962,364	
Amortizado en 1966	<u>7.091,296</u>	\$ 136.871,068
Préstamo del 8% con vencimientos semestrales de 1960 a 1981 -		
Saldo al 31 de diciembre de 1965	\$ 86.980,824	
Amortizado en 1966	<u>2.829,932</u>	84.150.892
		<u>\$ 221.021,960</u>
Equivalente en dólares canadienses		<u>\$ 17.450,633</u>



6. PRESTAMOS DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Créditos simples obtenidos durante el año, documentados con pagarés y con las siguientes características:

	<u>Pesos Mexicanos</u>
Junio 6 de 1966	
\$ 10.000,000 de dólares norteamericanos, a la tasa del 8.18% anual sobre saldos insolutos, con amortizaciones semestrales a partir del 1o. de octubre de 1967 al 1o. de octubre de 1980	\$ 125.000,000
Diciembre 6 de 1966	
\$ 4.652,000 dólares norteamericanos, a la tasa del 8.25% anual sobre saldos insolutos, con amortizaciones semestrales a partir del 16 de mayo de 1967 al 16 de noviembre de 1980	58.150,000
	<u>\$ 183.150,000</u>
Equivalente en dólares canadienses	<u>\$ 15.897,420</u>

7. BANCOS DEL EXTRANJERO

Préstamos quirografarios obtenidos de varios bancos del extranjero a plazos de 3 a 11 años, documentados con pagarés en dólares norteamericanos, que causan intereses a las tasas del 6.5% y 7% anual. Estos pagarés están garantizados por Nacional Financiera, S. A.

Al 31 de diciembre de 1966, el monto de estos préstamos ascendía a la cantidad de \$ 71.910,281 dólares norteamericanos.

8. PROVISION PARA JUBILACIONES  
(Planes para Beneficios a Empleados)

Esta provisión comprende una parte del pasivo de las compañías por concepto de jubilaciones de trabajadores sindicalizados y jubilaciones y compensaciones por antigüedad de funcionarios. De acuerdo con las estipulaciones de contratos colectivos de trabajo sucesivos, las compañías están obligadas a establecer cierta provisión por los beneficios de jubilaciones que van acumulándose a favor de los trabajadores; esta acumulación se encuentra incluida en el saldo indicado. Con esta excepción, no se han efectuado cargos a resultados por concepto de la obligación de pagar jubilaciones y compensaciones por separación a empleados sindicalizados y funcionarios, toda vez que las tarifas a que tienen derecho las compañías según la Ley de la Industria Eléctrica, deben ser suficientes para que de futuros ingresos se recuperen los pagos futuros por este concepto.

9. CAPITAL SOCIAL

En 1966, el capital social autorizado de la Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., fue aumentado de 3.000,000 a 4.000,000 de acciones comunes sin valor nominal, y se emitieron 291,940 acciones comunes sin valor nominal a \$ 1.00 dólar canadienses por acción, para cubrir un dividendo en acciones, a razón de 10 centésimos de acción común por acción. Además, para facilitar la distribución de dicho dividendo, se vendieron 5 acciones comunes a \$ 20.00 dólares norteamericanos cada una.

## 10. ENERGIA ELECTRICA COMPRADA

Durante el año de 1966, se compró a la Comisión Federal de Electricidad la cantidad de 4,654.230,130 Kwh., recibida de sus diferentes plantas, con un costo total de 418.000,000 de pesos mexicanos, con un equivalente en dólares canadienses de 36.076,077.

## 11. INTERESES SOBRE PRESTAMOS

	<i>Equivalente en Dólares Canadienses</i>	
	<u>1966</u>	<u>1965</u>
De Bonos de Fideicomiso de Primera Hipoteca y Prenda	\$ 2.067,656	\$ 2.221,718
De Obligaciones con Garantía de Ingresos Acumulativos al 5½%	201,414	\$ 205,083
De Préstamos de Nacional Financiera, S. A.		
Al 7%	842,245	924,765
Al 8%	591,989	636,149
De Préstamos de la Comisión Federal de Electricidad		
Al 8.18%	476,231	—
Al 8.25%	28,950	—
De otros préstamos		
A corto plazo	785,629	1.600,123
A medio y largo plazo	<u>5.400,618</u>	<u>4.249,307</u>
	\$ 10.394,732	\$ 9.837,145
Menos - Intereses sobre valores de realización inmediata	<u>1.008,869</u>	<u>1.009,729</u>
	\$ 9.385,863	\$ 8.827,416
Menos - Intereses capitalizados	<u>261,565</u>	<u>320,585</u>
NETO	<u>\$ 9.124,298</u>	<u>\$ 8.506,831</u>

## 12. CONTIGENCIAS

Un proveedor de la compañía ha presentado un ajuste por diferencias a su favor en el precio de materiales que suministró. De resolverse este asunto a su favor, se estima que los resultados de ejercicios anteriores tendrán que afectarse en cerca de 6.000,000 de pesos mexicanos.





